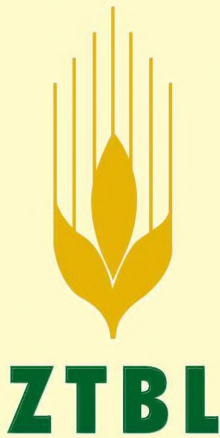


اسبغول کی کاشت



ادویاتی پودوں کا انسانی صحت سے بہت گہرا تعلق ہے۔ ہمارے ملک کی آبادی کا زیادہ حصہ دیہات میں رہتا ہے۔ شہری آبادی کو تو ایلو پیتھک طریقہ علاج کی سہولت حاصل ہوتی ہے۔ لیکن دیہی آبادی کا زیادہ انحصار دیہی طریقہ علاج پر ہے۔ اور دیہی طریقہ علاج میں استعمال ہونے والی ادویات انہی پودوں سے حاصل ہوتی ہیں۔

اس سلسلہ میں اسبغول کا پودا بہت اہمیت کا حامل ہے۔ یہ پودا 12 سے 15 انچ اونچا ہوتا ہے۔ اور جھاڑی نما ہوتا ہے۔ جس سے کافی شاخیں نکلتی ہیں۔ ہر شاخ کے سرے پر ایک سٹہ نکلتا ہے۔ جس میں بیج بنتے ہیں۔ اسبغول کے بیج کئی بیماریوں میں استعمال ہوتے ہیں۔ بیج کے اوپر کا خول لعاب دار مادہ سے بھرے ہوئے خانوں سے بنا ہوا ہے۔ بیج کے چھلکے کو علیحدہ کر کے بھی استعمال میں لایا جاسکتا ہے۔ جسے اسبغول کاست یا چھلکا کہتے ہیں۔ اس کے بیج میں تیل اور ایلبیومن (ALBUMEN) ہوتا ہے۔ اسکی کامیاب فصل کے لئے مندرجہ ذیل باتیں ضروری ہیں۔

زمین اور آب و ہوا:

ہلکی اور گرم مرطوب آب و ہوا میں اس کی کاشت کی جاسکتی ہے۔ یہ بارانی علاقہ کی فصل ہے۔ لیکن بارانی کے علاوہ کم آب پاشی والے علاقوں میں بھی کاشت کی جاسکتی ہے۔

زمین کی تیاری:

پہلے 3، 4 دفعہ ہل چلائیں اور پھر سہاگہ پھیر کر زمین باریک کر لیں۔ زمین تیار کرتے وقت 5، 6 ٹرائی گوبر کی گلی سرری کھاد زمین میں ملا دیں تو پیداوار میں بہت بہتری آتی ہے۔

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج ہی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

شرح بیج:

2.5 کلوگرام فی ایکڑ استعمال کریں۔

موسم کاشت:

اسبغول کی فصل ستمبر اور اکتوبر کے مہینوں میں کاشت کی جاتی ہے۔ دیر سے کاشت کی ہوئی فصل بہت کمزور ہوتی ہے۔ اور پیداوار بہت کم ہو جاتی ہے۔ لہذا بوائی کے موسم/وقت کا ضرور خیال کیا جائے۔

طریقہ کاشت:

اسبغول کی کاشت دو طریقوں سے کی جاسکتی ہے۔

- ۱۔ وتر زمین میں چھٹا دے کر اس کی کاشت کی جاسکتی ہے۔ وہ اس طرح تیار شدہ زمین میں چھٹا دے کر ہل چلا دیا جائے۔ اور اوپر سے ہلکا سہاگہ پھیر دیا جائے۔ بیج زیادہ گہرا جانے کی صورت میں اگاؤ بہتر نہیں ہوتا۔
- ۲۔ دوسرا طریقہ کھیلوں پر کاشت کا ہے۔ کھیلیں ڈیڑھ فٹ کے فاصلہ پر بنائی جائیں اور انکی چوٹی پر لکٹری سے لائن کھینچ کر اس میں بیج گرا دیا جاتا ہے۔ اور مٹی کی ہلکی سی تہہ سے ڈھانپ دیا جاتا ہے۔ 10 دن میں اگاؤ مکمل ہو جاتا ہے۔

چونکہ اسبغول کی فصل بارانی ہے۔ اس لئے بغیر آب پاشی کے ہو جاتی ہے۔ صرف بجائی کے وقت اچھا تر ہونا ضروری ہے۔ گندم کی نسبت دو گنا وتر زمین میں موجود ہو تو بہت بہتر ہے۔ ورنہ اگاؤ کمزور رہے گا۔ جن علاقوں میں پانی وافر ہو وہاں اس فصل کو اگر دو پانی دے دیئے جائیں۔ تو پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ ہو جاتا ہے۔

چھدرائی کرنا:

اسبغول کے پودے 3، 4 انچ کے ہو جائیں تو ان کی چھدرائی کر دینی چاہئے اور پودے سے پودے کا فاصلہ 3، 4 انچ رکھنا چاہئے تاکہ پودوں کو زیادہ بیج لگ سکیں۔

ٹلائی کرنا:

موسم میں اگر دو دفعہ فصل کی ٹلائی کر دی جائے تو فصل کی صحت کے لئے بہت مفید ہوتی ہے۔ کیونکہ جڑی بوٹیاں تلف ہو جاتی ہیں۔ زیادہ جڑی بوٹیوں کے علاقہ میں اگر زیادہ دفعہ ٹلائی کر دی جائے تو فصل صحت مند ہوتی ہے۔ لہذا پیداوار پر بہت اچھا اثر پڑتا ہے۔

برداشت:

اسبغول کے پودوں پر ماہ جنوری میں پھول نکلنا شروع ہو جاتے ہیں۔ اور مارچ اپریل میں سٹے پکنے پر کاٹ لئے جاتے ہیں۔ سٹے اگر صبح کے وقت کاٹے جائیں تو بہت اچھا ہے۔ کیونکہ بیج گر کر ضائع ہونے سے بچ جاتے ہیں۔ کیونکہ اس وقت ہوا میں نمی کا تناسب دن کے مقابلے میں زیادہ ہوتا ہے۔

سٹوں کو کاٹ کر کچھ دن خشک کرنے کے لئے چادروں پر پھیلا دیا جاتا ہے۔ اور پھر انہیں جھاڑ کر بیج علیحدہ کرتے وقت صفائی کا خیال کیا جائے تو بہتر ہوگا کیونکہ مارکیٹ میں جتنا صاف بیج گاتے گا اتنی ہی اچھی قیمت ملے گی۔

پیداوار:

اسبغول کی فصل 200 سے 250 کلو گرام فی ایکڑ پیداوار دیتی ہے۔ لیکن اگر تیار یعنی پکی ہوئی فصل کے موقع پر بارش ہو جائے تو فصل کو کافی نقصان پہنچتا ہے۔

فائدے:

- اسبغول کے بیجوں کی تاثیر ٹھنڈی ہوتی ہے۔
- اس کے بیج پیش اور ہاضمہ کے نظام کیلئے مفید ہیں۔
- گردہ اور مثانہ کی بیماری کے لئے اسبغول کے بیج بہت مفید ہیں۔
- اسبغول کا چھلکا بچوں کے مزمن۔ بگڑے ہوئے ضدی قسم کے دستوں کیلئے مفید ہے۔
- اس کا چھلکا تشنگی، گرمی، گرمی کے بخار کے لئے بہت کارآمد ہے۔

اسکے جوشاندہ کی کلی کرنا منہ کے جوش اور ورموں کیلئے استعمال ہوتا ہے۔

اسکا چھلکا زیادہ تر آنتوں کے زخم اور قبض کیلئے استعمال ہوتا ہے۔

اسکا چھلکا معدے کی تیزابیت کو کم کرتا ہے۔

ذیابیطس کے مریضوں کے لئے بھی مفید ہے۔

سنیئر وائس پریزیڈنٹ شعبہ ایگری کلچرل ٹیکنالوجی

فون نمبر 2840872, 2840842, 051-2840848

جاری کردہ: شعبہ زرعی ٹیکنالوجی

زرعی ٹیکنالوجی اپنایئے

زرعی ترقیاتی بینک لمیٹڈ ہیڈ آفس، پوسٹ باکس نمبر 1400، اسلام آباد